Fabricante: S.A. Ibérica de Suministros y Construcciones IBERCO
CIF ESA30617377

Lotos, 15 30205 Cartagena Tel. 968 527070 Fax. 968 501721
www.iberco.es
iberco@iberco.es Venta directa

Armario acorazado "PROTECTOR" para el proceso de carga de equipos autónomos de aire de respiración, hasta 300 bares.

Certificado de acuerdo con el Reglamento RD 2060/2008, de Equipos a Presión en su ITC EP-05, artículo 12 apartado a), en vigor desde el 5 de agosto de 2009, por la D.G. Industria de la Región de Murcia – Marcado CE - Válido en Europa

Especialmente diseñado para: Centros de Recarga de equipos autónomos.

Construido bajo aseguramiento de calidad ISO 9001-2008

Certificación de Conformidad 97/23 CE y Directiva de Máquinas 98/37 CE

Manual de instrucciones

Modelo especialmente construido para Cuerpos de Bomberos

Fabricante: S.A. Ibérica de Suministros y Construcciones IBERCO
CIF ESA30617377

Lotos, 15 30205 Cartagena Tel. 968 527070 Fax. 968 501721
www.iberco.es
iberco@iberco.es Venta directa

1.- Comenzar a trabajar

– Apertura de la puerta

a) Extraer totalmente los bulones de cierre, dejándolos alojados en los cuatro tinteros dispuestos para ello en la parte móvil.

b) Desplazar la parte deslizante para abrir el armario.

2.- Colocación de las botellas.

a.- Introducir en el armario las botellas a cargar

b.- Conectar los latiguillos de carga a las válvulas

c.- Comprobar que cada purga está cerrada

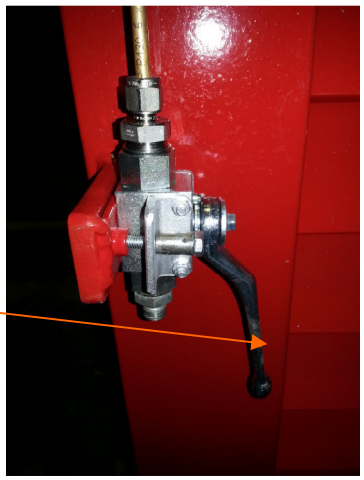
d.- Abrir las válvulas de todas las botellas y de los extremos de los latiguillos.

e.- Comprobar que no hay fugas

Se puede escuchar el sonido cuando la fuga es notoria, o emplear agua jabonosa.

3.- Comprobar la válvula del colector.

Extremo de la válvula donde se conectará la tubería procedente del compresor.
Esta válvula deberá estar abierta.



Fabricante: S.A. Ibérica de Suministros y Construcciones IBERCO
CIF ESA30617377

Lotos, 15 30205 Cartagena Tel. 968 527070 Fax. 968 501721
www.iberco.es
iberco@iberco.es Venta directa

Comprobar la conexión al circuito del compresor

Las válvulas de cada latiguillo deberán permanecer siempre abiertas.
Solo hay que cerrar aquella que corresponda a un latiguillo que esté defectuoso con el paso del tiempo, para poder seguir usando los demás.

4.- Cerrar la puerta

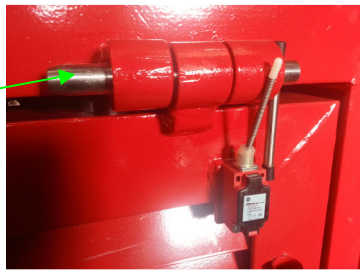
5.- Comprobar que el final de carrera que permite el arranque del compresor se encuentra pulsado.
(Solo funciona cuando el armario está cerrado totalmente)

Si el armario se abre cuando el compresor esté funcionando, el compresor se parará.
Si se vuelve a cerrar el armario, el compresor no arrancará hasta que se vuelva a pulsar el botón verde de MARCHA.

Fabricante: S.A. Ibérica de Suministros y Construcciones IBERCO
CIF ESA30617377

Lotos, 15 30205 Cartagena Tel. 968 527070 Fax. 968 501721
www.iberco.es
iberco@iberco.es Venta directa

6.- Colocar los bulones de seguridad.

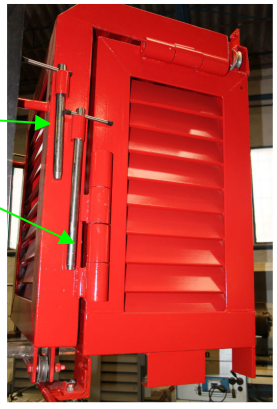


7.- Arrancar el compresor poniéndose el operador sus EPI´s previamente, guantes, protectores auditivos y gafas de seguridad - como norma preventiva.

8.- Vigilar el manómetro de referencia sobre el armario para que la presión no sobrepase el valor máximo de carga. Normalmente saltará el presostato del compresor a la presión prefijada.
La válvula de seguridad del Protector debe tararse un poco por encima de la de parada por el presostato.

9.- Una vez parado automáticamente el compresor al llegar a los 320 bares, según se haya dispuesto su presostato, si lo lleva, o manualmente si no lo lleva, se podrá abrir el Protector.

10.- Quitar los bulones
Colocándolos en sus tinteros.



Fabricante: S.A. Ibérica de Suministros y Construcciones IBERCO
CIF ESA30617377

Lotos, 15 30205 Cartagena Tel. 968 527070 Fax. 968 501721
www.iberco.es
iberco@iberco.es Venta directa

11.- Abrir la puerta

12.- Retirar los latiguillos de carga, previo purgado de la líneas correspondientes.

13.- Extraer las botellas llenas y colocarlas en su estantería.

Repetir el ciclo las veces necesarias hasta rellenar todos los cilindros necesarios.

En la placa de características están los datos necesarios para la Memoria Técnica

Nota: Las fotos pertenecen a diversos modelos personalizados por lo que pueden haber algunas diferencias en siguientes fabricaciones. Nos reservamos el derecho a incluir modificaciones que mejoren prestaciones, el uso y la seguridad.